



gültig bis: 18. Januar 2028

Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

TOX Pressotechnik
EXe-K 030.555.300.002
Report No. TO 2211-1362

Einzelprodukt Partikelemission

DUPLIKAT

Qualifizierungsurkunde

Hiermit wird bescheinigt, dass für das oben genannte Produkt, eine Untersuchung im Auftrag von

TOX PRESSOTECHNIK GmbH & Co. KG
Weingarten, Deutschland

durchgeführt und das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer TO 2211-1362 vergeben wurde.

Der Servoantrieb EXe-K 030.555.300.002 ElectricPowerDrive (Material: Alu-eloxiert) wurde gemäß ISO 14644-14 untersucht und ist unter den angegebenen Testparametern geeignet, in Reinräumen der folgenden Luftreinheitsklassen gemäß ISO 14644-1 eingesetzt zu werden:

Testparameter	Luftreinheitsklasse
$v_{max} = 280 \text{ mm/s}$; $v_{min} = 15 \text{ mm/s}$; Eintauchtiefe in das Elastomer = 4,80 mm; Presskraft = 6 kN	5
$v_{max} = 280 \text{ mm/s}$; $v_{min} = 15 \text{ mm/s}$; Eintauchtiefe in das Elastomer = 7,73 mm; Presskraft = 10 kN	4
$v_{max} = 280 \text{ mm/s}$; $v_{min} = 15 \text{ mm/s}$; Eintauchtiefe in das Elastomer = 12,72 mm; Presskraft = 15 kN	5
Gesamtergebnis	5

Hinweis: Transportschäden, falscher Einbau, Ölaustritt, Alterungsverhalten, Korrosion etc. können das Ergebnis beeinflussen.

TO 2211-1362
Report No. Erstaussstellung

Stuttgart, 18. Januar 2023
Ort, Datum Erstaussstellung

--
Report No. Aktualisierung

--
Ort, Datum Aktualisierung

i. A.

Die Gültigkeit dieses Dokuments beschränkt sich auf das genannte Produkt in unveränderter Form ab Erstaussstellungsdatum für eine Dauer von 5 Jahren und kann auf www.tested-device.com überprüft werden.

Detaillierte Informationen sowie die Parameter der Prüfumgebung entnehmen Sie bitte dem Prüfbericht des Fraunhofer IPA.